




	PUSZKA PODTYNKOWA P-60DF SIMET	KAMERA IP IPC-HFW1530S-0280B-S6 5 Mpx 2.8 mm DAHUA	REJESTRATOR IP NVR4232-EI 32 KANAŁY WizSense DAHUA
			
	4.17 PLN 5.13 PLN	818.00 PLN 1006.14 PLN	2052.00 PLN 2523.96 PLN
Standard	...	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Ilość segmentów	1	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	max. 16 Mpx - 4608 x 3472 px
Wielkość matrycy	...	5 Mpx	...
Wyjścia wideo	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA
Obsługa audio	• 32 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio
Wejścia audio	1 szt. CINCH
Wyjścia audio	1 szt. CINCH
Wybrane cechy	• Podtynkowa, głęboka, do ścian pustych • wskaźnik palności : 850 °C • 2 punkty mocowania • 2 Wkręty montażowe, 2 specjalne śruby z zaczepami do mocowania w ścianie - w zestawie	...	...
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne	...	...
Przepływność (bitrate)	max. 256 Mb/s
Obsługiwane dyski twarde	2 x 16 TB SATA
Rozstaw otworów montażowych	60 mm	...	...
Tryby nagrywania	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Rozdzielczość	...	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...
Obiektyw	...	2.8 mm	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania • Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) • Funkcja Smart Playback • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer @ 1080p (bez AI) • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 12 kamer @ 1080p (AI)
Kąt widzenia	...	• 106 ° (dane producenta) • 102 (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	...
Interfejs RS-485	...	---	...
Gniazdo karty pamięci	...	---	...
Funkcje sieciowe	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+ / MJPEG	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG
Audio	...	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Register
WEB Server	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	6	...
ONVIF	...	20.06	22.06
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Porty dostępu przez www	...	80, 37777	80, 37777
USB	...	...	2 szt. USB 2.0
Porty dostępu przez aplikacje na PC	...	37777	37777
Porty szeregowe	...	...	—
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	37777
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	4 / 2
Port ONVIF	...	80	...
Sterowniki głowicami obrotowymi PTZ	...	...	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
Detekcja ruchu	...	...	✓
Inteligentna analiza obrazu	...	...	✓
RTSP URL	...	rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu • Strefy prywatności • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja dźwięku • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, detekcja twarzy • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów • Rozpoznawanie twarzy • Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska) • Obsługa do 10 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy • W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID • Inteligentne wyszukiwanie twarzy według metadanych różnych obiektów lub przesyłania zdjęć twarzy do urządzenia i porównywania ich z nagranyimi twarzami według podobieństwa • Strefy prywatności <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANPR • liczenie ludzi • mapa cieplna
Obsługa myszą	...	...	✓
Pilot IR w zestawie	...	...	—
Obudowa	...	Compact - Metalowa	...
Kolor	Pomarańczowy	Biały	...
Klasa szczelności	IP30	IP67	...
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 330 mA 	12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 3.9 W @ 12 V DC • ≤ 4.5 W @ PoE (802.3af) 	max. 10 W (bez HDD)
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 60 °C	...
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 55 °C
Waga	0.025 kg	0.32 kg	1.49 kg
Wymiary	Ø 72 x 62 mm	Ø 70 x 162 mm	375 x 284 x 53 mm
Obsługiwane języki	...	angielski, hiszpański, rosyjski	polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, rumuński, serbski, słoweński, węgierski
Producent / Marka	SIMET	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata